PTX-VW12TE *(cod. PTXVW12TE)*

RIVELATORE PASSIVO DI INFRAROSSI

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Vi ringraziamo per aver scelto di acquistare questo rivelatore passivo di infrarossi PULTEX. Questo prodotto è in grado di fornire una protezione affidabile per molti anni quando correttamente installato e utilizzato. Leggere attentamente questo manuale di installazione prima di iniziare l'installazione per un uso corretto ed efficace del prodotto.

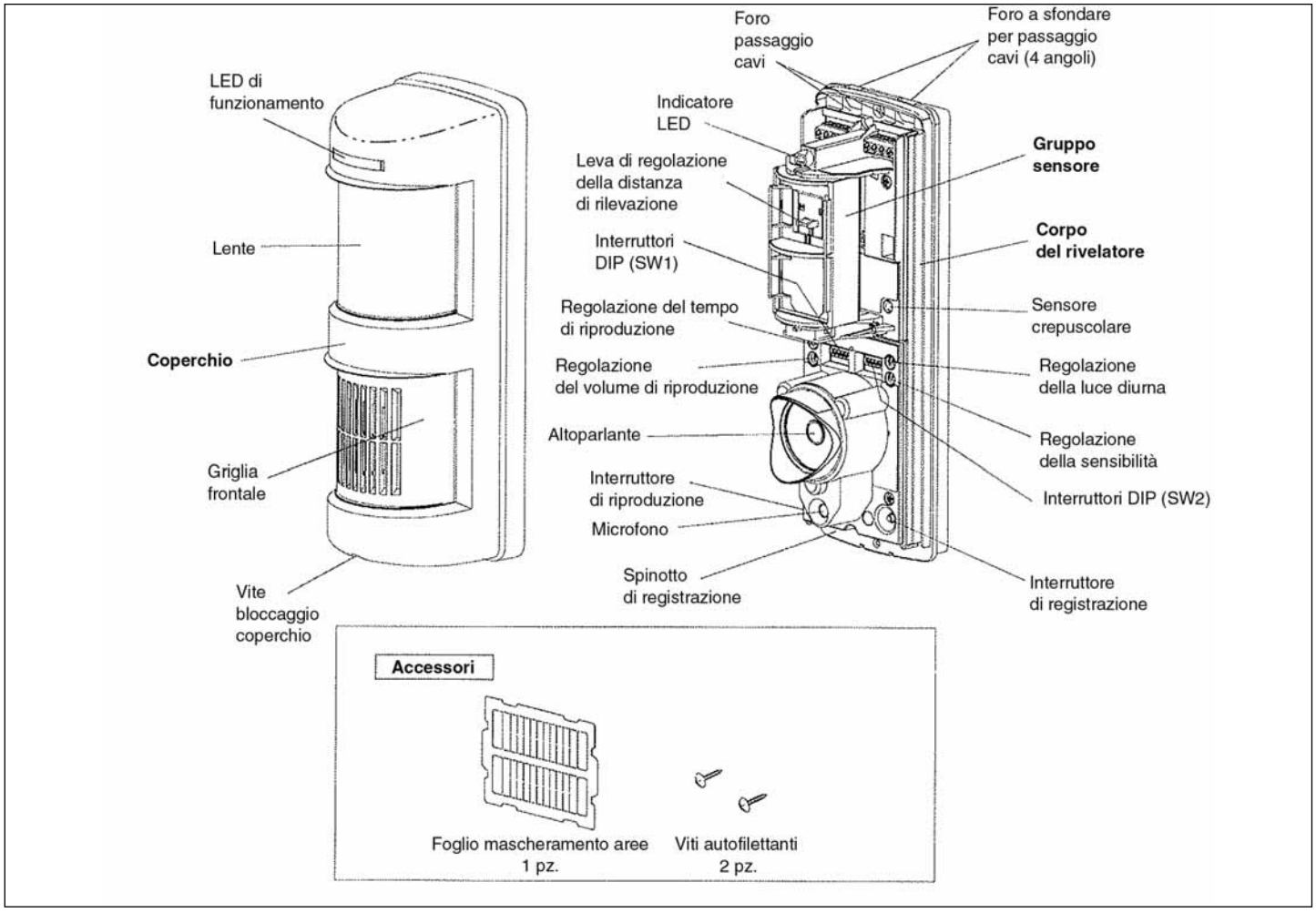
Vi preghiamo di prendere nota che questo rivelatore è progettato per rilevare un'intrusione e per attivare un allarme; non è un'apparecchiatura che previene un'intrusione. Essendo solo parte di un sistema completo, non si possono assumere responsabilità per qualsiasi danno, ferite o perdite dovute a incidenti, uso improprio o anomalo, installazione difettosa o manutenzione non corretta del rivelatore e del sistema ad esso collegato.

1. Descrizione del prodotto

Il rivelatore passivo di infrarossi da esterno/interno PVW-12TE rileva l'energia infrarossa emessa da un corpo umano e rilascia messaggi d'allarme tramite il suo altoparlante integrato.

1) Questo rivelatore può registrare due messaggi differenti e rilasciare uno dei messaggi in base alle impostazioni sulla luce diurna o sull'ingresso esterno di comando.
2) Questo rivelatore è provvisto di una rilevazione in AND e di un sistema di conteggio impulsi.
3) Il sistema di rilevazione in “AND” rilascia un allarme solo quando la rilevazione avviene contemporaneamente in entrambe le zone, quella orizzontale e quella rivolta verso il basso.
4) Questo rivelatore può essere abbinato con altri dispositivi di segnalazione acustica o visiva per visualizzare e registrare la presenza di visitatori o di intrusi.

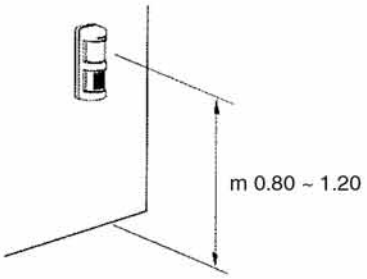
2. Descrizione delle parti



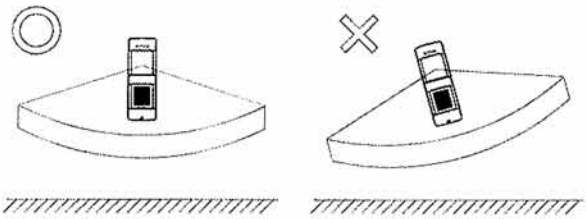
3. Precauzioni per l'installazione

1. Precauzioni per l'installazione

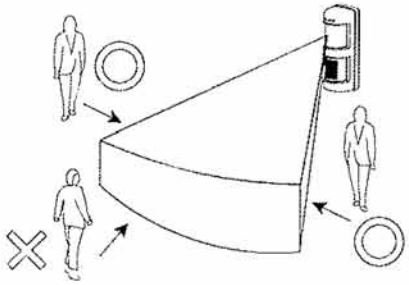
• Installare il rivelatore ad un'altezza da m 0.80 a m 1.20 dal terreno.



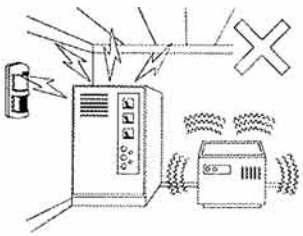
• Fissare il rivelatore in modo verticale, in modo che la zona orizzontale sia parallela al terreno.



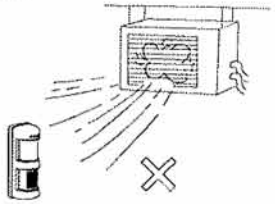
• Fissare il rivelatore nella direzione in cui le persone si trovano ad attraversare la zona di rilevazione.



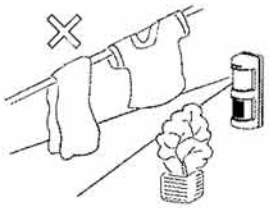
• Non fissare il rivelatore in aree soggette a disturbi elettrici o a vibrazioni intense.



• Non fissare il rivelatore in prossimità del getto d'aria proveniente da condizionatori.

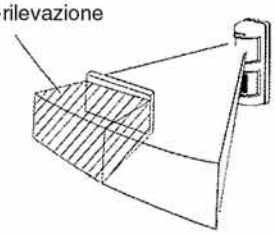


• Eliminare tutti gli ostacoli (alberi, cespugli, biancheria stesa, ecc.).

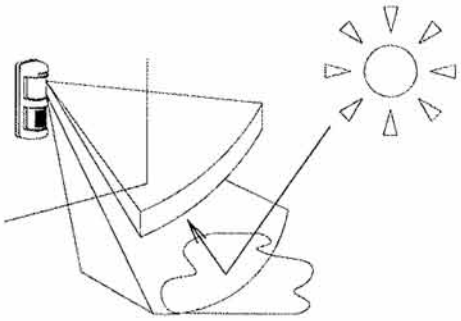


• Eliminare tutti gli ostacoli (compresi vetri trasparenti) che possono creare un'area di non-rilevazione.

Area di non-rilevazione



• Assicurarsi che la zona rivolta verso il basso non possa essere soggetta dalla riflessione di raggi solari riflessi dall'acqua presente sulla strada, ecc.



2. Altre precauzioni

- Il rivelatore richiede un tempo di riscaldamento di circa 1 minuto dal momento che viene alimentato.
- Il rivelatore è provvisto di un interruttore della luce diurna. Quando si seleziona DAY (giorno), il rivelatore rilascia un segnale d'allarme solo quando l'area circostante è più luminosa dell'illuminazione impostata. Quando si seleziona NIGHT (notte), il rivelatore rilascia un segnale d'allarme solo quando l'area circostante è più scura dell'illuminazione impostata.
- L'uscita del rivelatore suona ripetutamente durante il tempo di rilevazione + il tempo di ritardo impostato dal potenziometro.
- Non gettare acqua direttamente sul rivelatore, dato che esso è costruito per resistere alla pioggia, non è a tenuta ermetica.
- Non inserire piccoli oggetti come un cacciavite nelle fessure della griglia frontale dato che potrebbe danneggiare il filtro interno a causare malfunzionamenti.
- Quando la lente del rivelatore è sporca, pulirla con un panno morbido inumidito con una piccola quantità di detersivo. Non usare agenti chimici come diluente o alcool.

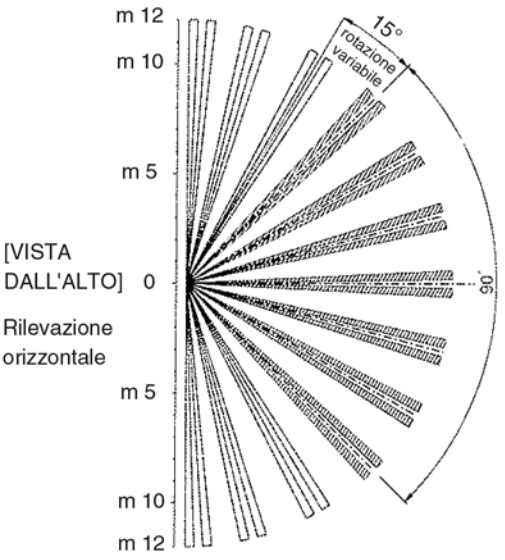
4. Area di rilevazione

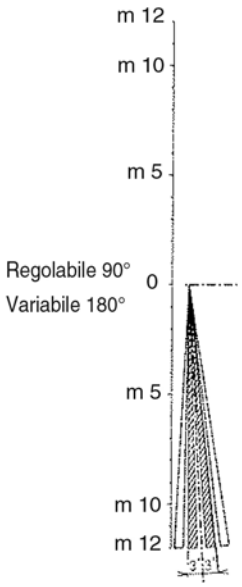
La zona di rilevazione di questo rivelatore consiste nella zona orizzontale e in quella rivolta verso il basso.
Il segnale d'allarme viene rilasciato solo quando entrambe le zone rilevano un corpo in movimento.
La distanza di rilevazione può essere regolata ruotando l'angolo della zona rivolta verso il basso.

Il segnale d'allarme viene rilasciato solo quando sia la zona orizzontale, sia quella rivolta verso il basso rilevano corpi in movimento.

Non vengono rilevati piccoli animali, che non raggiungono l'altezza della zona orizzontale.

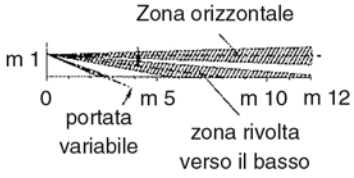
Non vengono rilevati veicoli che si muovono nell'area esterna alla portata della zona rivolta verso il basso (Fare attenzione che la presenza di acqua piovana non faccia da specchio in modo da aumentare la portata del rivelatore).





Regolazione fine
[VISTA DALL'ALTO]
Rilevazione di una parete
Mascherare le zone inutili

[VISTA LATERALE]

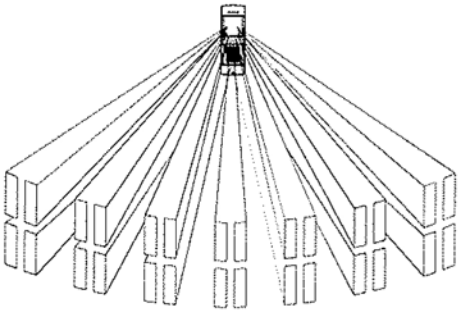


La distanza di rilevazione è impostata regolando l'angolo della zona rivolta verso il basso.
Portata regolabile da m 3 a m 12 (9 portate)

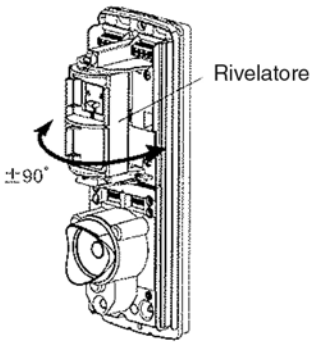
Regolazione area

[Rilevazione ad ampio angolo]

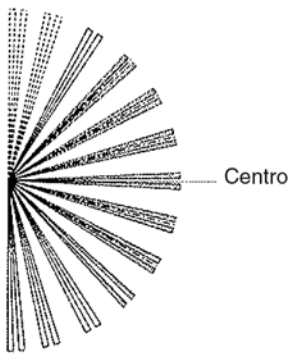
Il rivelatore può essere ruotato fino a ±90° in modo orizzontale (15 scatti)



(1) Orientare il rivelatore verso il centro dell'area che si desidera proteggere. Quando il rivelatore viene ruotato più di ±45°, la zona di rilevazione viene eliminata una alla volta dall'estremità e vengono ridotte le zone di rilevazione.

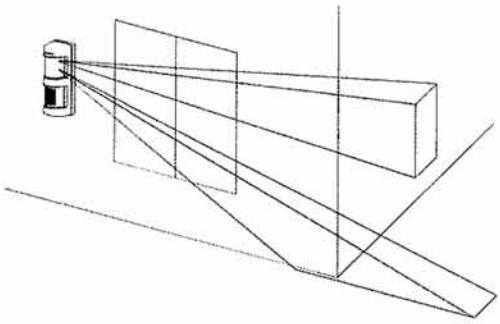


(2) L'area di rilevazione consiste di 7 zone di rilevazione (Ampio angolo: 90°)

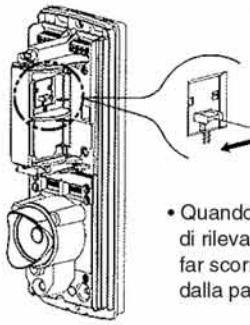


(3) Utilizzare il foglio di mascheramento aree quando si desiderano eliminare delle zone di rilevazione.

[Rilevazione di una parete]



(1) Applicare il foglio di mascheramento aree (accessorio) al porta lente del coperchio senza ritagliarlo. (Vedi Mascheramento area su come attaccare il foglio al porta lente
(2) Ruotare il sensore di 90° e orientarlo nella direzione che si vuole rilevare.
(3) Regolazione fine orizzontale
La regolazione fine può essere fatta entro ±3°, in caso di presenza di ostacoli sulla parete. (La zona di rilevazione si sposta di circa m 0.60 alla distanza di m 12). Far scorrere la leva verso sinistra o verso destra.
* Assicurarsi che la leva sia regolata su 0° per la rilevazione orizzontale.

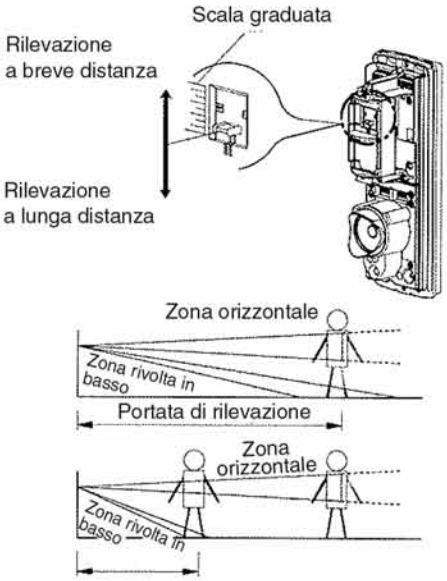


• Quando si sposta la zona di rilevazione lontano dalla parete, far scorrere la leva verso la parete.

• Quando si sposta la zona di rilevazione verso la parete, far scorrere la leva lontano dalla parete.

• Regolazione della distanza di rilevazione

La distanza di rilevazione può essere regolata fra m 3 e m 12 cambiando l'angolo della zona rivolta in basso in senso verticale. Guardare la scala graduata e far scorrere la leva di regolazione in su o in giù. Facendola scorrere verso l'alto la distanza si accorcia, verso il basso la distanza si allunga.



NOTE IMPORTANTI

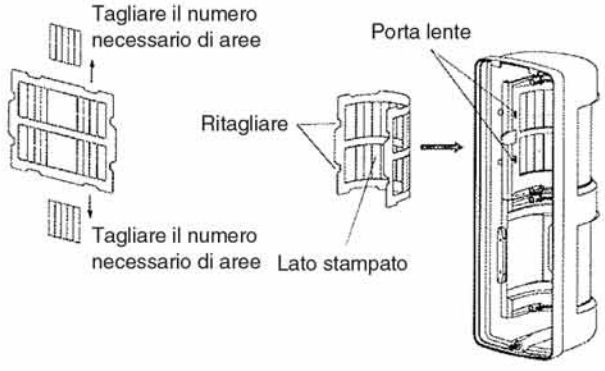
La distanza di rilevazione viene allungata quando:
• La differenza di temperatura fra il corpo umano e l'area circostante è più ampia.
• Le persone attraversano l'area piuttosto che avvicinarsi al rivelatore in senso longitudinale.
• Il rivelatore è fissato ad un'altezza più alta.
• Il rivelatore è rivolto verso l'alto.

Quando viene installato in esterno, il rivelatore viene maggiormente influenzato dalle condizioni ambientali circostanti.
Impostare la distanza di rilevazione in base alle condizioni del sito dell'installazione mediante:
• La regolazione dell'angolo verticale della zona rivolta verso il basso (Leva di regolazione a 9 scatti).
• La regolazione della zona orizzontale, considerando la direzione probabile del passaggio delle persone.
• La regolazione della sensibilità mediante il potenziometro.
• La regolazione dell'altezza di fissaggio

• Foglio mascheramento aree

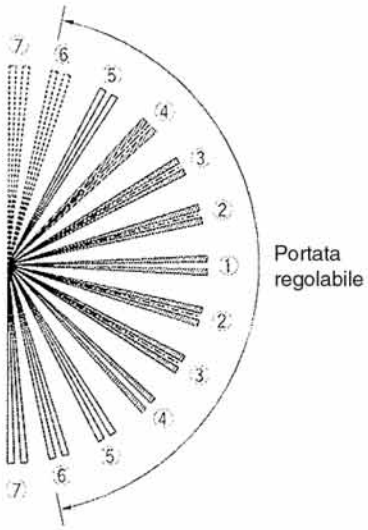
Le zone non necessario possono essere mascherate mediante il foglio di mascheramento.

(1) Tagliare il numero necessario di aree dal foglio di mascheramento. Accertarsi di ritagliare lo stesso numero di zone per quelle orizzontali e per quelle rivolte verso il basso.
(2) Applicare il foglio di mascheramento aree sul porta lente che si trova all'interno del coperchio.



(3) Fissare il coperchio e verificare la zona di rilevazione.

• La zona (7) non può essere mascherata dal foglio di mascheramento.



5. Regolazioni

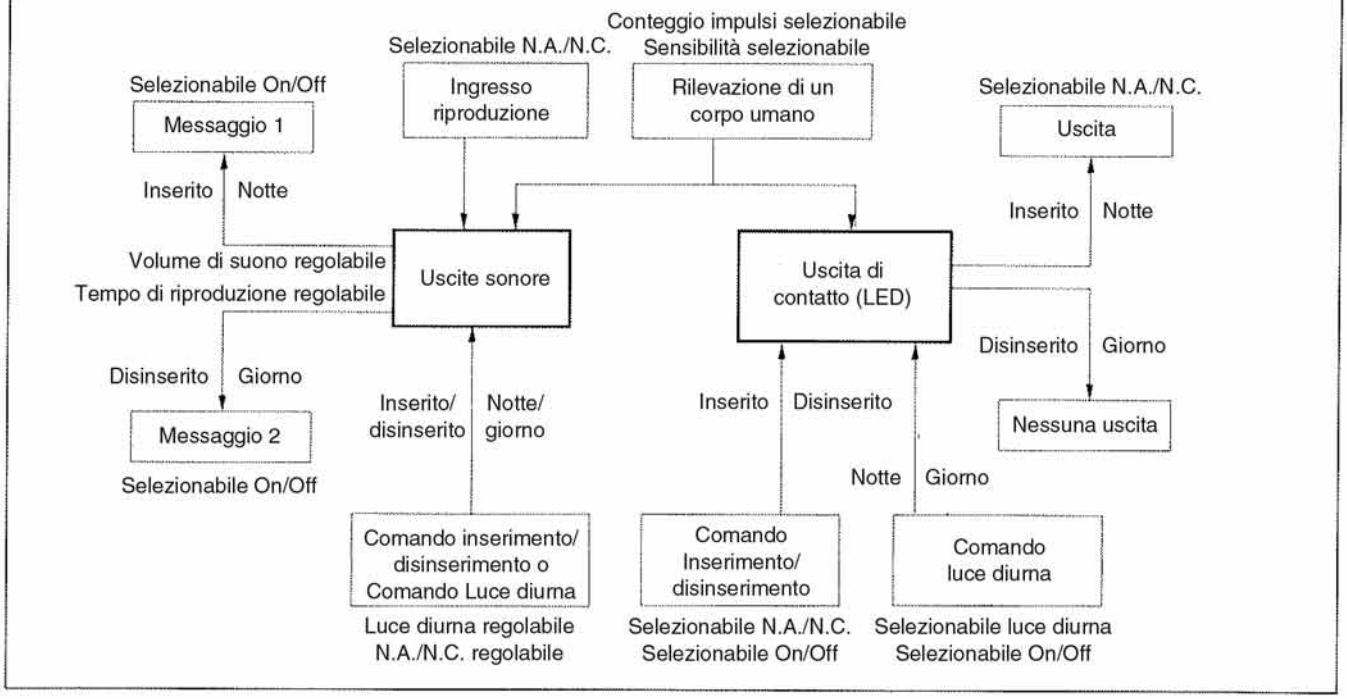
(1) Schema di funzionamento

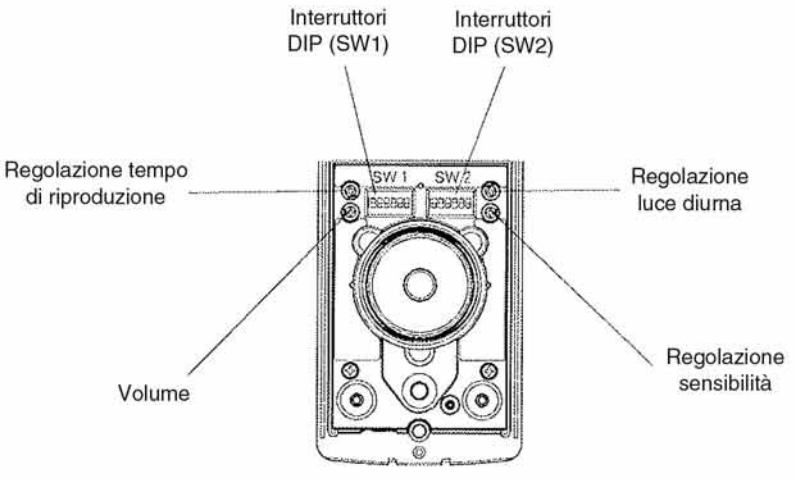
Uscita di contatto (uno scatto, circa 2 s)
Comando inserimento/disinserimento: Inserito o disinserito, viene impostato dall'ingresso esterno.
Quando è impostato come inserito, il rivelatore presenta un'uscita di contatto.
Quando è impostato come disinserito, il rivelatore non presenta alcuna uscita.

Comando luce diurna: Il sensore integrato distingue fra giorno e notte.
Quando riconosce come notte, il rivelatore presenta un'uscita di contatto.
Quando riconosce come giorno, il rivelatore non presenta alcuna uscita.

Uscita sonora (attivata durante il tempo di rilevazione + tempo di ritardo: da 2 secondi a 5 minuti)
Comando inserimento/disinserimento: Inserito o disinserito, viene impostato dall'ingresso esterno.
Quando è impostato come inserito, il rivelatore rilascia il messaggio registrato come [Messaggio 1].
Quando è impostato come disinserito, il rivelatore rilascia il messaggio registrato come [Messaggio 2].
Comando luce diurna: Il sensore integrato distingue fra giorno e notte.
Quando riconosce come notte, il rivelatore rilascia il messaggio registrato come [Messaggio 1].
Quando riconosce come giorno, il rivelatore rilascia il messaggio registrato come [Messaggio 2].

[Diagramma di flusso del funzionamento]





(2) Regolazioni funzionali

Tempo di riscaldamento
Il LED di funzionamento lampeggia per circa 1 minuto dopo aver dato alimentazione. Il rivelatore non funziona durante questo periodo in quanto il sensore deve stabilizzarsi.

LED On/Off interruttore selezionabile (SW1) - 1

ON	ON [Regolato in fabbrica]	Lampeggia durante il riscaldamento. Si accende in allarme. Lampeggia velocemente in attesa per la registrazione. Si accende durante la registrazione.
OFF	OFF	LED disabilitato eccetto per la situazione seguente. Lampeggia velocemente in attesa per la registrazione. Si accende durante la registrazione.

Uscita di contatto interruttore selezionabile (SW1) - 2

N.A.	N.A.
N.C.	N.C. [Regolato in fabbrica]

Conteggio impulsi interruttore selezionabile (SW1) - 3

3 ON	Tre volte	Meno sensibile, impedisce falsi allarmi causati da fluttuazioni della temperatura.
OFF 1	Una volta [Regolato in fabbrica]	Più sensibile, rileva piccoli movimenti quali quelli di corpi umani.

Comando messaggi interruttore selezionabile (SW1) - 4

ON	Inserim.to/ disins.to [Regolato in fabbrica]	Inserito: Messaggio Disinserito: Messaggio 2.
OFF	Comando luce diurna	Notte: Messaggio 1 Giorno: Messaggio 2.

Interruttore selezionabile comando uscita (Inserimento/disinserimento) (SW1) - 5

ON	ON	Il rivelatore attiva l'uscita di contatto solo quando impostato su inserito. Quando è impostato come disinserito, non viene rilasciato alcun segnale.
OFF	OFF [Regolato in fabbrica]	Comando ingresso allarme disabilitato.

Interruttore selezionabile comando uscita (Giorno/notte) (SW1) - 6

	ON	Il rivelatore attiva l'uscita di contatto dopo la rilevazione durante il periodo notte.
	OFF [Regolato in fabbrica]	Il rivelatore attiva l'uscita di contatto sia durante il giorno, sia durante la notte.

Interruttore selezionabile ingresso inserimento/disinserimento

N.A.	N.A.	Quando chiuso: Inserito Quando aperto: Disinserito
N.C.	N.C. [Regolato in fabbrica]	Quando chiuso: Inserito Quando aperto: Disinserito

Interruttore selezionabile ingresso riproduzione (SW2) - 2

N.A.	N.A. [Regolato in fabbrica]	Quando chiuso: Riproduzione
N.C.	N.C.	Quando aperto: Riproduzione

Interruttore selezionabile modalità suono (SW2) - 3

REC ON	Modalità registrazione	Il messaggio viene registrato. Il rivelatore non effettua la rilevazione.
OFF OPERATION	Modalità funzion.to [Regolato in fabbrica]	Il rivelatore effettua la rilevazione.

Interruttore selezionabile [Messaggio 1] (SW2) - 4

ON	ON [Regolato in fabbrica]	Selezionato [Messaggio 1].
OFF	OFF	Non è selezionato [Messaggio 1].

Interruttore selezionabile [Messaggio 2] (SW2) - 5

ON	ON [Regolato in fabbrica]	Selezionato [Messaggio 2].
OFF	OFF	Non è selezionato [Messaggio 2].

Tabella di riferimento comando messaggi (SW1-4)

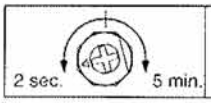
	Messaggio 1 (SW2-4)		ON	ON	OFF	OFF
	Messaggio 2 (SW2-5)		ON	OFF	ON	OFF
Comando selezionabil messaggio (SW1-4)	Comando inserimento/ disinserimento	Inserito	Messaggio 1	Messaggio 1		
		Disinserito	Messaggio 2		Messaggio 2	
	Comando luce diurna	Notte	Messaggio 1	Messaggio 1		
		Giorno	Messaggio 2		Messaggio 2	

Tabella di riferimento comando uscita di contatto (SW1-5, SW1-6)

			Interruttore selezionabile comando uscita (SW1-6)		
	SW1-6		ON		OFF
	SW1-5	Stato	Notte	Giorno	—
Interruttore selezionabile comando uscita (SW1-5)	ON	Inserito	Uscita		Uscita
		Disinserito			
	OFF	—	Uscita		Uscita

Regolazione tempo di riproduzione (Uscita suono)

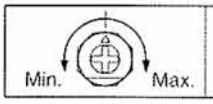
Il rivelatore ripete il messaggio durante il tempo di rilevazione + tempo di ritardo.



Il tempo di ritardo può essere regolato fra 2 secondi e 5 minuti.
[Regolato in fabbrica: 2 secondi]

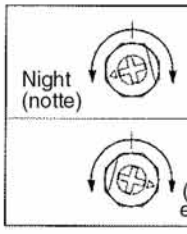
* Il rivelatore non ferma l'uscita del messaggio anche se il messaggio è più lungo del tempo impostato.

Regolazione volume sonoro



Il volume sonoro può essere regolato fra Min. (silenzio) e Max.
[Regolato in fabbrica: Medio]

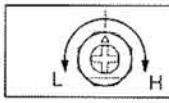
Luce diurna



Riconosciuta come notte quando l'illuminazione dell'area circostante è inferiore a 10 lux.
[Regolato in fabbrica]

Riconosciuto sempre come notte indipendentemente dal livello d'illuminazione dell'area circostante.

Regolazione della sensibilità



La sensibilità può essere regolata fra 30% (L) e 170% (H).
[Regolato in fabbrica: 100%]

[Regolato in fabbrica]

Uscita audio
*** Rilascio del [Messaggio 1] per inserito e del [Messaggio 2] per disinserito.**

- Modalità sonora: Funzionamento
- Comando uscita audio: Comando allarme
- Luce diurna: Notte
- Tempo di riproduzione: circa 2 secondi
- Volume sonoro: medio
- Messaggio 1: ON
- Messaggio 2: ON

Uscita di contatto

- Uscita di contatto: N.C.
- Interruttore selezionabile comando di uscita (Inserimento/disinserimento): OFF
- Interruttore selezionabile comando di uscita (Giorno/notte): OFF

Ingresso di contatto

- Interruttore selezionabile inserimento/disinserimento: N.C.
- Interruttore selezionabile ingresso riproduzione: N.A.

Sensibilità

- Conteggio impulsi: Uno
- Sensibilità: media

6. Registrazione

Si possono registrare due messaggi separati nel rivelatore [Messaggio 1] e [Messaggio 2].
Uno dei messaggi viene selezionato e rilasciato secondo la situazione e l'impostazione del rivelatore.
Sono disponibili due modalità di registrazione, attraverso il microfono integrato o altre apparecchiature esterne come registratori a nastro o computer.

1) Collegare lo spinotto di registrazione di questo rivelatore e l'apparecchiatura esterna ad una presa.
Il sistema di registrazione di questo rivelatore è monofonico. [Quando viene usata un'apparecchiatura esterna].

2) Selezionare sia il [Messaggio 1] o [Messaggio 2] per la registrazione e accenderlo. (SW2-4.5).

3) Selezionare la modalità di registrazione sull'interruttore selezionabile della modalità suono e il rivelatore va in modalità attesa per la registrazione e il LED inizia a lampeggiare velocemente. (SW2-3).

4) Premere il tasto RECORDING (Registrazione) (Rosso) e il LED cessa di lampeggiare e continua a restare acceso.
(Il messaggio può essere registrato fintanto che il LED è acceso e il tasto RECORDING è premuto. 8 secondi max.)

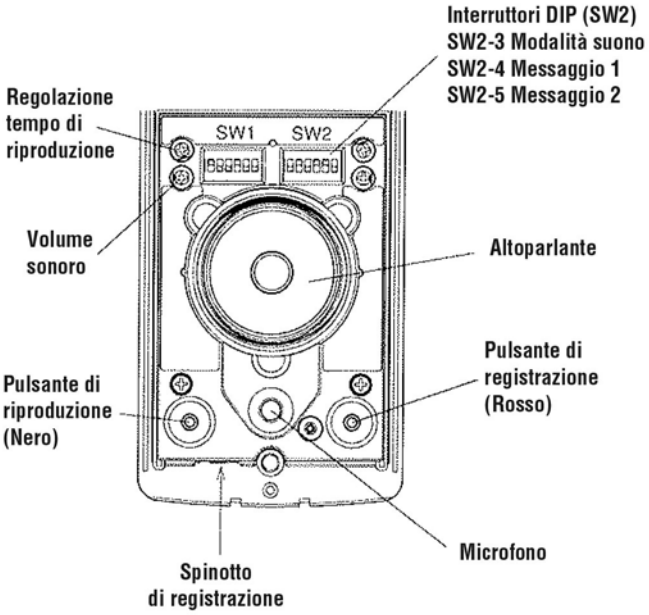
5) Registrare il messaggio tramite le apparecchiature esterne o il microfono integrato.

6) Premere il tasto REPLAY (Riproduzione) (Nero) per confermare il suono registrato.

7) Selezionare l'altro interruttore di suono e accenderlo.
Ripetere la procedura da 2) a 6).

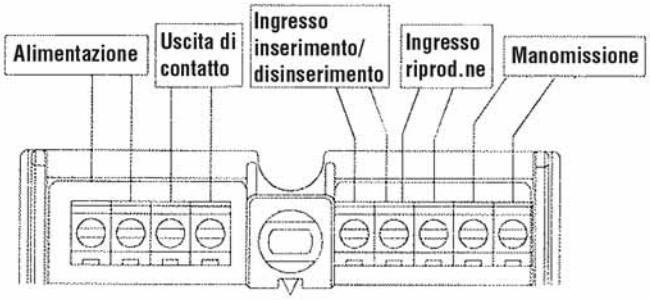
8) Dopo aver completato la registrazione, verificare i suoni registrati come indicato di seguito.
(1) Accendere entrambi gli interruttori per [Messaggio 1] (SW2-4) e [Messaggio 2] (SW2-5).
(2) Premere il tasto REPLAY (Nero).
L'altoparlante riproduce prima il [Messaggio 1] e poi [Messaggio 2].

9) Dopo aver verificato i messaggi registrati, selezionare la modalità di funzionamento sull'interruttore selezionabile della modalità suono (SW2-3).
Quando viene selezionata la modalità registrazione, il rivelatore non effettua alcuna rilevazione.



7. Collegamenti elettrici

1. Configurazione della morsettiera



Tensione di alimentazione
- da 10Vc.c. a 30Vc.c. (senza polarità)
- Assorbimento di corrente:
  55mA max. in attesa
  300mA max. in rilevazione (quando impostato al massimo volume)

Segnale in uscita
- Contatto non alimentato di relè N.A./N.C. selezionabile con un interruttore
  Funzionamento: Durata circa 2 secondi
  Portata del contatto: 0.5A max. @ 30Vc.a./c.c. (carico resistivo)
  Comando uscita: [Comando ingresso inserito/disinserito]
  [Comando luce diurna]

Ingresso inserimento/disinserimento
- Contatto non alimentato di relè N.A./N.C. selezionabile con un interruttore
  N.A.: Quando chiuso è inserito
  N.C.: Quando aperto è inserito
  Tempo di risposta: 300ms o maggiore
  Resistenza in ingresso 1kΩ o inferiore

Ingresso riproduzione
- Contatto non alimentato di relè N.A./N.C. selezionabile con un interruttore
  N.A.: Quando chiuso è riproduzione
  N.C.: Quando aperto è riproduzione
  Tempo di risposta: 300ms o maggiore
  Resistenza in ingresso 1kΩ o inferiore

Antimanomissione
- Contatto non alimentato a relè N.C.
  Funzionamento del contatto: Aperto quando viene rimosso il coperchio
  Portata del contatto: 0.5A max. @ 30Vc.a./c.c. (carico resistivo)

Dimensione cavo
Da 0.2mm² a 2mm²

2. Distanza di cablaggio

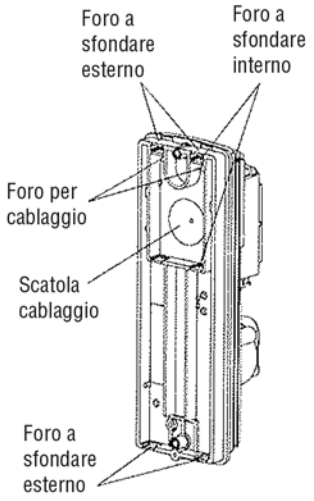
Sezione conduttore	Tensione	
	12Vc.c.	24Vc.c.
0.3mm²	m 40	m 240
0.5mm²	m 70	m 350
0.8mm²	m 110	m 550
1.2mm²	m 170	m 850

Note:
1. La massima distanza di cablaggio quando due o più rivelatori sono collegati sulla stessa linea è pari al valore sopra indicato diviso per il numero dei rivelatori.
2. La linea del segnale può essere cablata fino alla distanza di m 1.000 con il cavo telefonico da 0.3mm²

3. Passaggio cavi

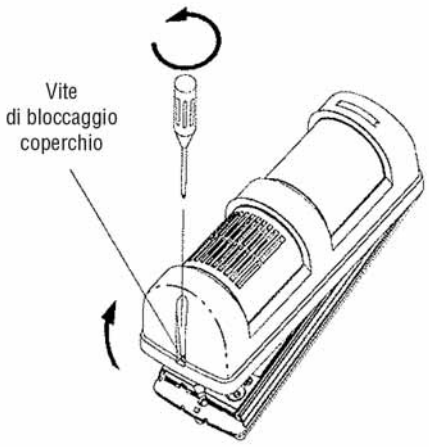
Cavi esposti
- Rompere un foro a sfondare esterno e il suo relativo foro a sfondare interno come necessario.
  Passare il cavo attraverso i fori di inserimento e collegarlo alla morsettiera.

Cavi in conduttura
- Rompere il foro a sfondare esterno, passare il cavo attraverso il foro per cablaggio e collegarlo alla morsettiera.
- Quando si fissa il rivelatore su una scatola da incasso, usare la squadretta di fissaggio a parete (BW-24) [fornita separatamente].



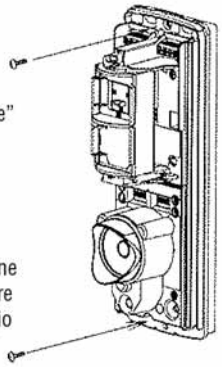
8. Installazione

(1) Fare riferimento a "3. Precauzioni per l'installazione" prima di installare il rivelatore.
(2) Allentare la vite di bloccaggio coperchio e togliere il coperchio.



(3) Fare riferimento a "7. Collegamenti elettrici" e collegare i conduttori ai morsetti.

(4) Installare il rivelatore.



(5) Fare riferimento a "4. Area di rilevazione" e a "8. Verifica del funzionamento" per controllare l'area di rilevazione ed il funzionamento.

(6) Dopo aver controllato l'area di rilevazione e la verifica del funzionamento, attaccare il coperchio e fissare le viti di bloccaggio del coperchio.

9. Verifica del funzionamento

1. Conferma dell'area di rilevazione

(1) Effettuare le impostazioni come segue per verificare l'area di rilevazione.
Modalità suono: Modalità funzionamento — Comando contatto uscita d'allarme: OFF
Indicatore LED: ON — Comando contatto uscita luce diurna: OFF
Tempo di riproduzione: 2 secondi — Comando suono: Inserito

(2) Fare riferimento a "4. Area di rilevazione" ed impostare l'angolo orizzontale e la distanza di rilevazione.

(3) Rimettere il coperchio e fissare le viti

(4) Dare alimentazione e attendere circa 1 minuto fino a quando il LED cessa di lampeggiare

(5) Camminare attraverso l'area di rilevazione e verificare la sua dimensione e dislocazione tramite il LED o il suono.

(6) Regolare il volume del suono secondo lo scopo dell'impiego previsto

2. Verifica del funzionamento.

(1) Effettuare le impostazioni delle funzioni finali secondo lo scopo dell'impiego previsto.
(Mantenere il LED di funzionamento acceso).

(2) Riprodurre il Messaggio 1 e il Messaggio 2 e confermare i suoni registrati

(3) Rimettere il coperchio al rivelatore e lasciare che esso effettui la rilevazione.
Verificare il funzionamento del LED, del suono o delle apparecchiature collegate al rivelatore.

(4) Effettuare la regolazione finale del funzionamento LED e quindi fissare il coperchio con le vite di bloccaggio

10. Ricerca guasti

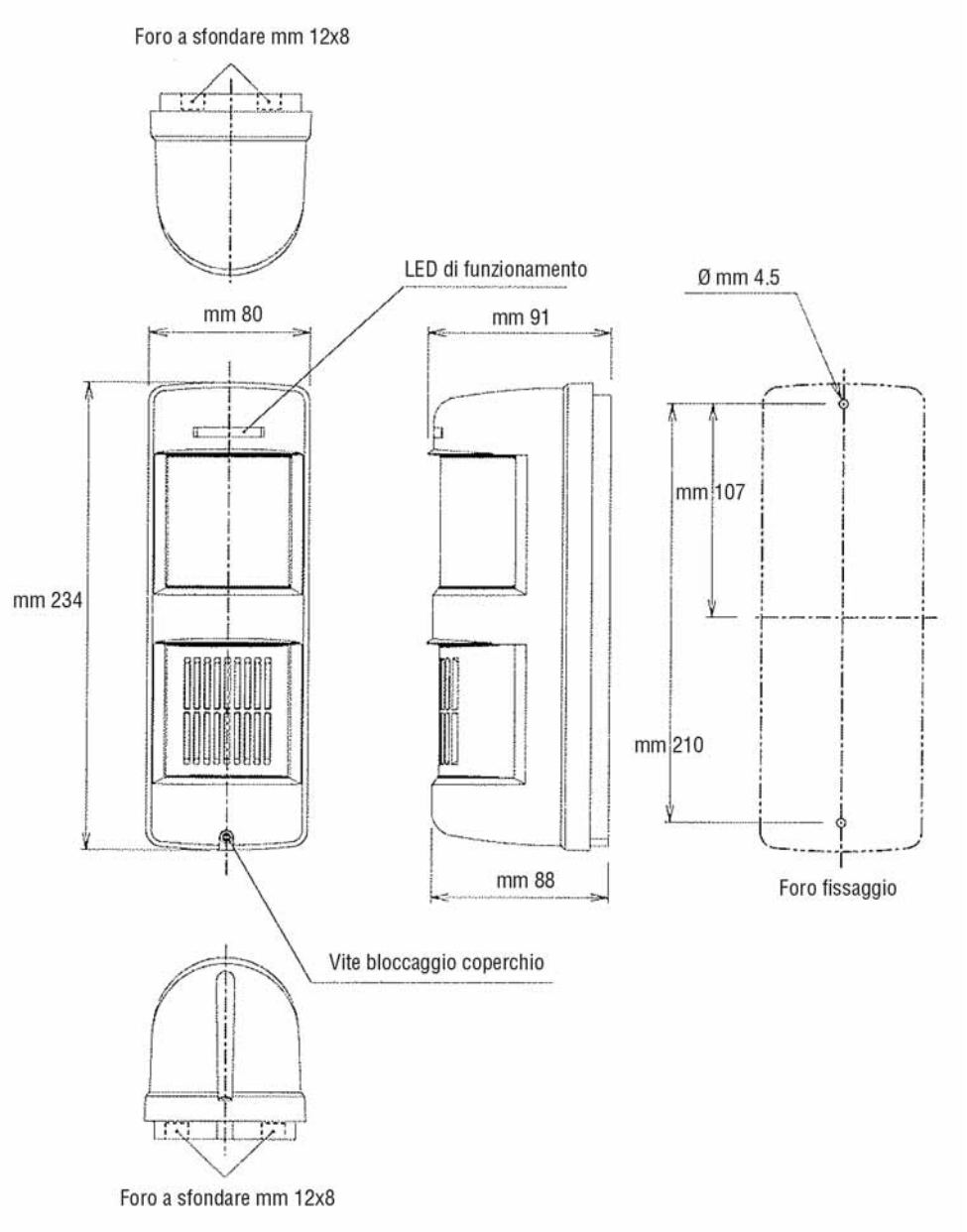
Risolvere i possibili problemi secondo la tabella seguente. Se non si riesce a ripristinare il normale funzionamento in questo modo, contattare l'installatore che ha effettuato l'impianto o la DIAS s.r.l.

Problema	Possibile causa	Azione correttiva
Completamente inattivo	Manca alimentazione, cavo interrotto o tensione errata.	Correggere l'alimentazione o sostituire il cavo interrotto.
	Coperchio schermato da sostanze (compreso il vetro)	Rimuovere le sostanze.
	Regolazione area non corretta.	Rifare la regolazione dell'area di protezione.
	Non è ancora terminato il tempo di riscaldamento (circa 1 minuto).	Attendere la fine del tempo di riscaldamento (circa 1 minuto).
	È stata selezionata la modalità di registrazione.	Selezionare la modalità di funzionamento.
Qualche volta inattivo	Regolazione area non corretta.	Rifare la regolazione dell'area di protezione.
	Impostazioni non corrette del comando allarme e del comando luce diurna.	Rifare le impostazioni del comando allarme e del comando luce diurna.
	Il coperchio frontale è di polvere o di gocce d'acqua.	Pulire il coperchio con un panno morbido.
Si attiva quando non passa alcuna persona	Tensione di alimentazione instabile.	Stabilizzare la tensione di alimentazione.
	Qualcosa si muove nell'area protetta o vi sono variazioni di temperatura troppo repentine.	Rimuovere la causa. Abbassare la sensibilità.Selezionare il conteggio impulsi per 3 impulsi.
	Una grande sorgente di disturbo elettrico, come un macchinario di potenza si trova vicino al rivelatore.	Cambiare la posizione del rivelatore.
	Riflessioni intense di luce solare o fari di veicoli colpiscono il rivelatore.	Cambiare la posizione del rivelatore. Cambiare le impostazioni dell'area di protezione.
	Luci riflesse tipo luce solare o fari di veicoli influenzano la zona rivolta verso il basso.	Rimuovere gli oggetti riflettenti o regolare le impostazioni dell'area di protezione.
	Installazione impropria del rivelatore.	Installare il rivelatore parallelo in modo tale che la zona orizzontale sia parallela al terreno.
	Distanza di rilevazione della zona rivolta verso il basso troppo lunga.	Regolare la distanza di rilevazione.
Il LED di allarme si accende ma le apparecchiature connesse rimangono inattive.	Connessione difettosa del contato o conduttore interrotto.	Verificare il cablaggio o le connessioni.
	L'uscita del contatto non funziona.	Verificare il morsetto di uscita del contatto con un tester.
	Funzionamento difettoso delle apparecchiature connesse.	Verificare le apparecchiature connesse.
Il LED non cessa di lampeggiare.	È stata selezionata la modalità registrazione.	Selezionare la modalità funzionamento.
Impossibile effettuare la registrazione.	È stata selezionata la modalità funzionamento. (Interruttore selezionabile modalità suono)	Selezionare la modalità registrazione. (Il LED inizia a lampeggiare velocemente.)
	Impostazioni errate degli interruttori selezionabili della modalità suono.	Selezionare sia [Messaggio 1], sia [Messaggio 2] per la registrazione e accenderli su ON.
	La presa connessa non è conforme alle specifiche dello spinotto di registrazione.	Usare la presa che corrisponde alle specifiche dello spinotto di registrazione.
Impossibile effettuare la riproduzione.	Il volume di riproduzione, Min. (Silenzio) è stato selezionato.	Regolare il volume.
	Entrambi gli interruttori selezionabili del suono [Messaggio 1] e [Messaggio 2] sono spenti su OFF.	Accendere uno degli interruttori selezionabili del suono [Messaggio 1] e [Messaggio 2] per la riproduzione.
Il suono non si arresta.	È selezionato N.C. (Quando è aperto: Riproduzione) quando l'ingresso riproduzione non è usato.	Accertarsi che sia selezionato N.A. (Quando è chiuso: Riproduzione) quando l'ingresso riproduzione non è usato.

11. Caratteristiche

Articolo	PVW-12TE
Modalità di rilevazione	Rilevazione passiva di infrarossi (Per utilizzo in esterno/interno)
Copertura	Rilevazione orizzontale Distanza di rilevazione: m 12 max. Angolo: 90° Zona rilevazione orizzontale: 7 zone Zona rilevazione verso il basso: 7 zone
Regolazione copertura	Orizzontale ± 90° (È disponibile la regolazione fine ±3°) Distanza di rilevazione: da m 3 a m 12 (Regolabile cambiando l'angolo verticale della zona rivolta verso il basso)
Tensione di alimentazione	Da 10 a 30Vc.c. (senza polarità)
Assorbimento di corrente	55mA max. a riposo 300mA max. in funzionamento (al massimo volume)
Ingresso inserimento/disinserimento	- Selezionabile N.C./N.A. mediante interruttore - N.A.: inserito quando è chiuso - N.C.: inserito quando è aperto - Tempo di risposta: 300ms o maggiore - Resistenza di ingresso: 1kΩ o inferiore
Ingresso riproduzione	- Selezionabile N.C./N.A. mediante interruttore - N.A.: inserito quando è chiuso - N.C.: inserito quando è aperto - Tempo di risposta: 300ms o maggiore - Resistenza di ingresso: 1kΩ o inferiore
Comando luce diurna	Riconosciuto come notte quando l'illuminazione dell'area circostante è inferiore all'illuminazione impostata.
Uscita di contatto	Contatto a relè non alimentato N.C./N.A. selezionabile Portata del contatto 0.5A@30Vc.c./c.a. (carico resistivo) Funzionamento: Durata circa 2 secondi
Uscita del suono	Riproduzione dei due messaggi differenti tramite l'altoparlante integrato Funzionamento: senza ritardo, ripete i messaggi durante il tempo di rilevazione + circa da 2 secondi a 5 minuti secondo l'impostazione data Suoni rilasciati: [Messaggio 1] e [Messaggio 2] (8 secondi max. ciascuno) Regolazione volume sonoro: 80dB max. Modalità di registrazione: mediante microfono integrato o dall'ingresso spinotto
LED di funzionamento	LED rosso Lampeggia durante il riscaldamento - il LED può essere escluso tramite interruttore Si accende per la rilevazione - il LED può essere escluso tramite interruttore Lampeggia velocemente in attesa della registrazione Si accende durante la registrazione (8 secondi max.)
Uscita antimanomissione	Contatto a relè non alimentato: N.C. Portata del contatto 0.5A@30Vc.c./c.a.
Impostazione conteggio impulsi	1 o 3 impulsi (selezionabile da interruttore)
Regolazione sensibilità	dal 30% al 170% (mediante potenziometro)
Connessione	In morsettiera
Temperatura di funzionamento	da –20°C a + 50°C
Posizioni di fissaggio	in esterno / in interno (versione impermeabile)
Peso	g 480
Aspetto estetico	corpo in resina ABS, lente in resina PE
Accessori	Viti di chiusura: 2 Foglio mascheramento aree: 1
Articoli opzionali	BW-24 Squadretta fissaggio a parete BP-22 Morsetto fissaggio su palo
Le caratteristiche sono soggette a modifiche senza preavviso.	

12. Dimensioni (mm)



Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza

Dichiarazione di conformità:
Dias s.r.l, Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che le apparecchiature **PTX-VW12TE** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie: EMC 89/336/CEE.
Sono stati applicati i seguenti
documenti normativi:
- EN 50081-1 (1992)
- EN 50082-2 (1995)
- ENEN50130-4(1995)+A1:1998
- EN61000-4-3:2002+A1:2002

CE

dias s.r.l.
distribuzione apparecchiature sicurezza
Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

DT01346DI0209R00